

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744031  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 88  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201543370

Datum rođenja: 21.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 88  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	75	110	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	70	103	0	37
	fitnes	g	112	2	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	81	110	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	89	77	344	56	42
	dnevna kol. masti	g	1.9	0.1	76	-3	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	1.1	75	5.1	0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.03	76	-0.19	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.02	75	-0.08	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	71	92	1	38
	randman	g	105	-1	71	107	0	38
	klase mesa	g	100	-1	69	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	69	112	1	37
	perzistencija	g	113	1	76	107	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	108	-1	40
	protok mlijeka	g	101	0	83	103	1	43
	mastitis	g	113	2	59	112	1	33
	ciste	g	104	1	62	105	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	1	61	95	1	34
	plodnost	g	100	2	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	99	1	39
	vitalnost	g	92	-1	68	97	-1	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	1	63	98	1	35
	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	94	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	-1	61	110	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	99	-1	42
	visina križa	g	97	0	75	99	1	40
	duljina leđa	g	95	0	69	94	-1	37
	širina zdjelice	g	91	-1	67	88	0	37
	dubina trupa	g	93	0	67	89	0	37
	položaj zdjelice	g	98	-2	71	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	99	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	72	113	0	39
	putice	g	103	1	66	104	1	36
	visina papaka	g	99	-1	57	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	66	96	-1	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744031  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
 Otac: HR 6201542288 WINMEG  
 Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 88  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 7201543370

Datum rođenja: 21.04.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 88  
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	98	-1	37
	kut pred. vimena	g	99	0	71	96	0	38
	susp. ligament	g	93	1	64	91	0	35
	dubina vimena	g	101	1	74	104	1	40
	duljina sisa	g	90	0	79	92	0	41
	debljina sisa	g	85	1	68	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	99	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	97	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	69	104	0	37

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima